

Nummer **09-0126-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

Hersteller Gewe GmbH
Fuchsstr. 85-87
67688 Rodenbach
QA 05 113 06024

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

	Achse 1	Achse 2
Modell	AR1	AR1
Typ	AR1-8018	AR1-9018
Radgröße	8,0Jx18H2	9,0Jx18H2
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Achse	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- \varnothing (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
1	AR1-8018 T5 / \varnothing 72,5 / 66,5	5/112/66,6	35	850	2100
2	AR1-9018 U5 / \varnothing 72,5 / 66,5	5/112/66,6	35	800	2100

Kennzeichnungen	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	-	-
Radtyp und Ausführung	AR1-8018 (s.o.)	AR1-9018 (s.o.)
Radgröße	8,0Jx18H2	9,0Jx18H2
Einpresstiefe	ET (s.o.)	ET (s.o.)
Giessereikennzeichen	MA	MA
Herkunftsmerkmal	-	-
Herstelldatum	Monat und Jahr	Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	23
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	32

Prüfungen

Die Gutachten Nr.080990 und Nr.080929 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8 e1*2001/116*0430*..	88-195	225/45R18	R02 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Lim V18 S02
	88-195	235/40R18	K1a K1b R02 T91	
	88-195	235/40R18	K2b K44 K46 R03 T91	
	88-195	245/40R18	K1c K41 K45 R02	
	88-195	245/40R18	K2c K44 K46 R03	
	88-195	255/40R18	K2c K44 K46 R03	
	88-195	265/35R18	K2c K44 K46 R03	
Audi A5 B8 e1*2001/116*0430*..	120-195	225/45R18	R02 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Cpe V18 S02
	120-195	235/40R18	R02 R37	
	120-195	235/40R18	R03 R37	
	120-195	245/40R18	R02	
	120-195	245/40R18	R03	
	120-195	255/40R18	R03	
	120-195	265/35R18	K2b R03	
C-Klasse 203 e1*98/14*0139*..	75-170	225/40R18	K56 R03 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B33 DB8 V18 S01
	75-170	225/40R18	K45 R02 T88 T89	
	75-170	245/35R18	K2b K42 K56 R03 T88	
	75-170	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*..	100-170	215/40R18	K1a K1b K41 R02 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Lim V18 S03
	100-200	225/40R18	K1c K41 R02	
	100-200	225/40R18	K2b K42 K56 R03 T88 T89 T92	
	100-200	235/35R18	K1c K41 R02	
	100-200	235/35R18	K2c K42 K56 R03 T86 T90	
	100-200	235/40R18	K1c K41 R02	
	100-200	235/40R18	G01 K2c K42 K44 K56 R03	
	100-200	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T88 T89 T92	
	100-200	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	
100-200	265/35R18	K2c K42 K44 K56 R03		
C-Klasse Kombi 203K e1*98/14*0158*..	75-170	225/40R18	K56 R03 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B33 Car DB8 V18 S01
	75-170	225/40R18	K45 R02 T88 T89 T91	
	75-170	245/35R18	K2b K42 K56 R03 T89 T92	
	75-170	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*..	75-160	225/40R18	K45 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B33 Cpe DB8 V18 S01
	75-160	225/40R18	R03	
	75-160	245/35R18	K42 K56 R03	
	75-160	255/35R18	K2b K42 K56 K66 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Kombi 204K e1*2001/116*0457*..	100-170	215/40R18	K1a K1b K41 R02 R37 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car V18 S03
	100-200	225/40R18	K1c K41 R02 T88 T89	
	100-200	225/40R18	K2b K42 K56 R03 T89 T91 T92	
	100-200	235/35R18	K1c K41 R02 T86 T90	
	100-200	235/35R18	K2c K42 K56 R03 T90	
	100-200	235/40R18	K1c K41 R02	
	100-200	235/40R18	G01 K2c K42 K44 K56 R03 T91 T93	
	100-200	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T92	
	100-200	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T90 T94	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*..	220-326	245/45R18	R03 R35	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A8c B03 V18 S04
	220-326	245/45R18	K41 K45 R02 R35	
	220-326	265/40R18	K2c K42 K56 R03 R37	
	220-326	275/40R18	K2c K42 K56 R03 R35	
CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19-..	75-150	225/40R18	R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B33 Cpe DB8 V18 S01
	75-150	225/40R18	R03	
	75-150	245/35R18	R03	
	75-150	255/35R18	K42 K56 K66 R03	
CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*..	100-165	225/40R18	R03 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B01 Cbo Cpe DB8 V18 S01
	100-165	225/40R18	R02 R37	
	100-165	245/35R18	R03	
	100-165	255/35R18	K2b K42 K46 K56 R03	
CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*..	100-170	225/40R18	R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B33 Cbo Cpe DB8 V18 S01
	100-170	225/40R18	K1c R02	
	100-170	245/35R18	R03	
	100-170	255/35R18	K56 K66 R03	
E-Klasse 210 e1*93/81*0022*..	55-165	235/40R18	R03 R35	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B01 DB1 NBF V18 S01
	55-165	235/40R18	R02 R35	
	55-165	265/35R18	R03 R35	
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.., e1*2001/116*0183*..	75-200	235/40R18	R03 R37 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Lim P35 V18 W17 S03
	75-200	235/40R18	R02 R37 T91 T93	
	75-200	245/40R18	R03	
	75-200	245/40R18	R02	
	75-200	265/35R18	K2c K42 R03	
	75-200	275/35R18	K2c K42 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Kombi 210K e1*93/81*0033*..	83-165	235/40R18	R02 R35	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B01 DB1 R21 V18 S01
	83-165	265/35R18	R03 R35	
E-Klasse Kombi 211K e1*2001/116*0213*..	100-200	235/40R18	R03 R37 T93 T95	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car P35 V18 W17 S03
	100-200	235/40R18	R02 R37 T93 T95	
	100-200	245/40R18	R03 T93 T97	
	100-200	245/40R18	R02 T93 T97	
	100-200	265/35R18	K2c K42 R03 T97	
	100-200	275/35R18	K2c K42 R03 T95 T99	
S-Klasse 140 F690, e1*96/27*0056*..	110-300	235/50R18	K2b K42 R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 K45 R70 V18 S04
	110-300	235/50R18	R02	
	110-300	245/45R18	K2b K42 R03	
	110-300	245/45R18	R02	
	110-300	255/45R18	K2b K42 R03 R35	
	110-300	255/45R18	R02 R35	
	110-300	275/40R18	K2c K42 R03	
	110-300	285/40R18	K2c K42 R03	
S-Klasse 140C G165, e1*96/27*0057*..	205-290	235/50R18	K2b K42 R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 K45 R70 V18 S04
	205-290	235/50R18	K1a R02	
	205-290	245/45R18	K2b K42 R03	
	205-290	245/45R18	K1a R02	
	205-290	255/45R18	K2b K42 R03 R35	
	205-290	255/45R18	K1a R02 R35	
	205-290	275/40R18	K2c K42 R03	
	205-290	285/40R18	K2c K42 R03	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*..	145-326	245/45R18	R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A61 A8c B03 NBF V18 S04
	145-326	245/45R18	K1a K41 R02	
	145-326	265/40R18	K2b K42 K56 R03 R37	
	145-326	275/40R18	B51 K2b K42 K44 K56 R03 R35	
SLK 170 e1*95/54*0039*..	100-160	225/40R18	R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 V18 S01
	100-160	225/40R18	K41 K45 R02	
	100-160	245/35R18	K42 K46 K56 R03	
	100-160	255/35R18	K42 K46 K56 R03	
	100-160	265/35R18	K42 K46 K56 R03	
	100-160	265/35R18	K42 K46 K56 R03	
SLK 171 e1*2001/116*0262*..	120-170	225/40R18	R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 V18 S01
	120-170	225/40R18	R03	
	120-170	245/35R18	R03 SP2	
	120-170	245/35R18	K2b R03	
	120-170	255/35R18	R03 SP2	
	120-170	255/35R18	K2b R03	

Nummer **09-0126-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*..	260	225/40R18	K41 K45 R02	A02 A04 A05
	260	245/35R18	K42 K46 K56 R03	A06 A08 A09
	260	255/35R18	K42 K46 K56 R03	A12 A16 A21 V18 S01

Auflagen und Hinweise

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispieldatenkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und scheinweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5 bzw. 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

Nummer **09-0126-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

A8c Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

B01 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Bremssätteln.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

B33 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.

B51 Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

DB1 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen größer/gleich 200kW.

DB8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Nummer **09-0126-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

P35 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse 1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

Nummer **09-0126-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 verwendet werden.

SP2 Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer **09-0126-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/45R18	225/40R18
Nr. 2	215/35R18	245/30R18, 255/30R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18
Nr. 9	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	275/40R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	315/30R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

W17 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse1 und 300 mm an Achse 2.

Nummer **09-0126-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

Prüfort und Prüfdatum

Die Prüfung des Sonderradtyps wurde beim TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya im August 2008 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 06.02.2009 in Lamsheim statt.

Hinweise zu den Sonderrädern entfällt

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO.

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2008.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lamsheim, 6. Februar 2009



Haasis

00131806.DOC